

```
{| Border = 1
| <center>""Time""</center>
| <center>""Narration""</center>
```

1-

| 00:01

ഗ്രാമർ(Perl) ന് യഥാസ്ഥാനം യാതൊരു യാദൃച്ഛിക(Exception and Error Handling) ന്
 ധാരണയുള്ള സ്പോക്കൻ(spoken tutorial) ന് സമാനത ഉണ്ടാകുന്നു.

1-

| 00:06

ଡକ୍ଟରାଟ୍ (tutorial) ଗାନ୍ଧୀ ଓ ଗାନ୍ଧୀ ଗାନ୍ଧୀ:

ဖာဲး(erro) ဂံး ဖာဲး(catch) နံး ဖာဲး

ଫାଲ୍‌ଗୁନେ(exception) ଲାଗି ଚାହୁଁନ(handle) ଯାଏ॥

1-

| 00:12

ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ(tutorial) ଲିଷ୍ଟ ଅଫ ଲିଟିରେଚର୍:

പുറം തലത്തിൽ 98.02 യുബുണ്ടിസ് ന്റെ ന്റെ (Ubuntu Linux 12.04 operating system)

ଆଫ୍ରେନ୍ ୫.୧୭.୫(Perl 5.14.2) ଘଟଣା

ਟੀਏਡੀਏ ਡਾਟੀਏ ਟੈਕਸਟ ਏਡੀਟਰ(gedit Text Editor)॥

|-

| 00:23

උඒ ආමෙෂ ආආලය ආර්ථිකය(text editor) ආර්ථිකය ලාභිභූත වෙයි.

1-

| 00:27

ଡ଼ାକ୍ତରୀ(tutorial) ଭାବେ ଯେଉଁ ଉପ ଗ୍ରନ୍ଥ ଗ୍ରହଣୀୟ(Perl programming) ଯେଉଁ
ସେଇ ଉପାଦାନରେ।

1-

00:32

උපදෙස් සහිත ටීඊඊ ලැබුණු සිසුන්(spoken tutorial) වඩා ලැබුණු සිසුන්
 සාමාන්‍ය(Spoken Tutorial website) ට සමානව.

1-

00:39

|ආර්ථික(error) අසාදන අනුකූලතා ලැබීම(Exception handling) ට නැගීම
 අනුකූලතා(program execution) හි අසාදන නැගීමේ ක්‍රියාව.

|-

| 00:47

|**ආණ්ඩු කළමනාකරණය(Error handling) ට යොදාගන්නා ක්‍රම(application) ටොලරන්ස් ගැනීමේ අවස්ථාව(program recover) තේරීම සත්‍ය කරයි.**

|-

| 00:53

|**ආණ්ඩු(error) සඳහා ඔබ්‍රේජ්ට් ජිනියාල සඳහා දෙපාර්තමේන්තු කිරීමේ ටී. ඔබ්‍රේජ්ට් ගැනීම(Perl) හි දීමට ලිපිවලට සමීප වන දැනටමත්.**

|-

| 01:01

|**විවේචනා දීම(warn function) ට විවේචනා සංදේශය(warning message) සඳහා යොදාගන්නා, සමීප වන ක්‍රම ගැනීම.**

|-

| 01:07

|**මරණ දීම(die function) ට ක්‍රියාත්මක කිරීම(execution) ටී.කොට්ටා ආණ්ඩු සංදේශය(error message) සමීප කරයි.**

|-

| 01:13

|**මරණ දීම(die function) ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ඔබ්‍රේජ්ට් ලිපිවලට(save) තේරීම ලිපිවලට ගැනීමේ(sample program) සඳහා ලිපිවලට.**

|-

| 01:20

|**කොට්ටා(terminal) හි රැස්වීමේ ක්‍රම: ටී.කොට්ටා මරණ ක්‍රම ගැනීමේ ගිවිසුම(gedit die dot pl ampersand) සඳහා ඔබ්‍රේජ්ට්(enter) ටී.කොට්ටා.**

|-

| 01:29

|**සඳහා මරණ ගැනීමේ දීම(die.pl file) සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීම(code) ටී. ක්‍රියාත්මක කිරීම(code) ලිපිවලට ක්‍රියාත්මක කිරීම.**

|-

| 01:35

|**සඳහා දීම ක්‍රියාත්මක කිරීම(function divide) සඳහා ටී.කොට්ටා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ(input parameter) සඳහා ටී.කොට්ටා - ක්‍රියාත්මක කිරීම(\$numerator) සඳහා ක්‍රියාත්මක කිරීම(\$denominator) සඳහා.**

01:46

|-

| 01:53

| 01:57

1-

| 02:05

|-

02:08

1-

02:15

1-

02:23

1-

02:29

|-

02:32

ଆରମ୍ଭ ନାମ ଅଂଶ ଆରମ୍ଭ (program execute) ନାମ

|-

| 02:35

ଡିଟର୍ମିନେଟର(terminal) କି ବନ୍ତା ଛାଡ଼ି: ଆଣ୍ଡର କ୍ରେନ୍ କିଏ ଆଣ୍ଡର(perl die dot pl) ଫ୍ଲ୍ୟା
ଫାଉଣ୍ଡେଟର(enter) ଫଳଟି॥

|-

|02:43

ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା (output) ଅଟେ।

ਘੋਲ ਨਿਗੋਨਕ ਠੇਨ ਵਾਸ਼ੋ!

1-

02:49

|**ଆବଶ୍ୟକ** କାଳ(era) ମଧ୍ୟ **ଆବଶ୍ୟକ** **ଆବଶ୍ୟକ**(program) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ନୁହେଁ
ଆବଶ୍ୟକ(die statement) ଏ **ଆବଶ୍ୟକ**

1-

02:54

ඛණ්ඩ ආචර්‍යා කළමනාකරණය(error handling) හි උදාහරණ ඒකාගාරය(eval function) ක්‍රමයට ලක්වී ඇත.

1-

03:00

ਜ਼ਮਾਨਾ ਏ'ਲਾਏ(eval function) ਨਾ ਆ-ਯੋਗਿਕ ਘਾਟਾ(run-time) ਟਾਕਰਾ ਘਾਟਾ-ਲਾਗੇ
ਨਾ-ਯੋਗਿਕ(exception handling) ਨਾ-ਯੋਗਿਕ ਨਾ-ਯੋਗਿਕ॥

|-

03:06

જુદામાં અંત, અલગ અંદાજમાં, મિગેરુ ઠેક દેઈ (out of memory, divide by zero) ગુણ
 મુદઈ (user) ઇ લાગઈ ઇલગાઈ ઇનિય-લઈ અઈઈ (built-in error) લઈઈ।

|-

| 03:14

උග්‍රතාව (eval function) හා ප්‍රකාශන ග්‍රහණය (syntax) සම්බන්ධ වන්නේ,

1-

03:19

**|\$! ଲ୍ୟାଭିଲ୍‌ରୁନ ଗଂର୍ବିତଂ(special variable) ପ ଘଟଣା କ୍ଷେତ୍ର(error message) ଟିପ୍ପଣୀ
ଛମକି।**

| 03:25

|-

| 03:33

|-

03:40

|-

03:47

1-

03:54

1-

04:05

1-

04:13

1-

04:17

1-

04:25

|මගීර්ණයා පාඨයේ සදහන්(system error message) ට පිටුපස සිටිමි||

|-

| 04:30

|පරිගණකයේ පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස \$@ මගීර්ණයා පිටුපස පිටුපස(eval function) සඳහා පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස(error message) පිටුපස පිටුපස||

|-

| 04:40

|සදහන් සිටිමි පිටුපස පිටුපස(eval.pl file) සිටිමි පිටුපස||

|-

| 04:44

|මගීර්ණයා පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස(code) ට පිටුපස||

|-

| 04:48

|පරිගණකයේ පිටුපස පිටුපස, පිටුපස පිටුපස(\$total, \$count) ට පිටුපස පිටුපස පිටුපස(input parameter) මගීර්ණයා පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස(function average) පිටුපස||

|-

| 04:56

|පිටුපස පිටුපස(count) ට පිටුපස පිටුපස(zero) පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස(error message) පිටුපස පිටුපස||

|-

| 05:00

|සදහන් සිටිමි පිටුපස පිටුපස(pie statement) පිටුපස පිටුපස(handle) පිටුපස||

|-

| 05:04

|සදහන් පිටුපස පිටුපස පිටුපස පිටුපස(error message) පිටුපස \$@ මගීර්ණයා පිටුපස පිටුපස||

|-

| 05:11

|පරිගණකයේ සදහන් පිටුපස පිටුපස පිටුපස(pie value print) පිටුපස||

|-

| 05:15

|පරිගණකයේ පිටුපස පිටුපස(Ctrl+S) පිටුපස පිටුපස පිටුපස(file save) පිටුපස පිටුපස(program) ට පිටුපස පිටුපස(pie) පිටුපස||

-

| 05:22

| ଟର୍ମିନାଲ(terminal) ୟେ କମାଣ୍ଡ: ପାରୋଲ କମାଣ୍ଡ.ପାରୋଲ(perl eval.pl) ପଛ
ପଛ(enter) ପଛ॥

-

| 05:31

| ପଛ(output) ପଛ ପଛ॥

-

| 05:35

| ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(tutorial) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ॥ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ॥

-

| 05:41

| ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(tutorial) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ:
କମାଣ୍ଡ(error) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(catch) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ
କମାଣ୍ଡ(exception) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(handle) କମାଣ୍ଡ॥

-

| 05:47

| କମାଣ୍ଡ(assignment) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ:
କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(Linux machine) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ.କମାଣ୍ଡ(file emp.txt) କମାଣ୍ଡ
କମାଣ୍ଡ(employee) କମାଣ୍ଡ ୫(5) ୟେ କମାଣ୍ଡ॥

-

| 05:57

| କମାଣ୍ଡ.କମାଣ୍ଡ(emp.txt) ୟେ କମାଣ୍ଡ(permission) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(READ only)
ଁ କମାଣ୍ଡ॥

-

| 06:02

| କମାଣ୍ଡ: କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(change permission option) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ
କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(Linux spoken tutorial) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ
କମାଣ୍ଡ(Spoken Tutorial website) ୟେ କମାଣ୍ଡ॥

-

| 06:10

| କମାଣ୍ଡ.କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(emp.txt file) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(WRITE mode) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ
କମାଣ୍ଡ(Perl program) ୟେ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ(employee) କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ॥

| 06:19

|-

|06:26

|-

| 06:33

1-

06:42

1-

06:46

1-

06:53

1-

06:58

13